



C29 Je pose et effectue des additions et soustractions de décimaux



Qu'est-ce que je sais faire ?

Pose et calcule :

- ★ $125,2 + 29,2 = \dots$ $145,8 - 47,2 = \dots$
- ★★ $567,8 + 45,27 = \dots$ $345,6 - 68,9 = \dots$
- ★★★ $67,5 + 456,034 = \dots$ $87,2 - 58,45 = \dots$



Conseils

→ Pour poser et effectuer une addition ou une soustraction avec des nombres décimaux, aligne d'abord les virgules puis écris les nombres, en mettant bien unités sous les unités, dizaines sous les dizaines, ... mais aussi dixièmes sous les dixièmes, centièmes sous les centièmes,

→ Ensuite, il faut qu'il y ait le même nombre de chiffres après la virgule. Pour cela, tu peux rajouter des zéros : $6,4 = 6,40 = 6,400 = \dots$ Tu peux alors calculer comme pour n'importe quelle autre addition ou soustraction.

EXEMPLES :

$13,7 + 7,51 = ?$	$14,5 - 7,83 = ?$																																																		
<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>D</td><td>U</td><td>,</td><td>di</td><td>ci</td></tr> <tr><td>1</td><td>3</td><td>,</td><td>7</td><td>0</td></tr> <tr><td>+</td><td>7</td><td>,</td><td>5</td><td>1</td></tr> <tr><td colspan="5"><hr/></td></tr> <tr><td>2</td><td>1</td><td>,</td><td>2</td><td>1</td></tr> </table>	D	U	,	di	ci	1	3	,	7	0	+	7	,	5	1	<hr/>					2	1	,	2	1	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>D</td><td>U</td><td>,</td><td>di</td><td>ci</td></tr> <tr><td>1</td><td>14</td><td>,</td><td>15</td><td>10</td></tr> <tr><td>-</td><td>7</td><td>,</td><td>8</td><td>3</td></tr> <tr><td colspan="5"><hr/></td></tr> <tr><td>0</td><td>6</td><td>,</td><td>6</td><td>7</td></tr> </table>	D	U	,	di	ci	1	14	,	15	10	-	7	,	8	3	<hr/>					0	6	,	6	7
D	U	,	di	ci																																															
1	3	,	7	0																																															
+	7	,	5	1																																															
<hr/>																																																			
2	1	,	2	1																																															
D	U	,	di	ci																																															
1	14	,	15	10																																															
-	7	,	8	3																																															
<hr/>																																																			
0	6	,	6	7																																															



Entrainements

Consigne : pose et calcule.

- ★ $73,2 + 192,6 =$ $76,8 - 25,5 =$
- ★★ $657,8 + 42,57 =$ $79,65 - 68,91 =$
- ★★★ $838,06 + 7\ 698,9 =$ $17,4 - 6,23 =$
 $75,62 - 41,81 =$





C29 Je pose et effectue des additions et soustractions de décimaux

Exercice à présenter à l'enseignant-e

Consigne : pose et calcule les opérations suivantes.

$$524,8 + 2\,149,67 =$$

$$52,2 - 1,14 =$$

$$106,7 - 49,92 =$$

Réponses à « Qu'est-ce que je sais faire ? »

$$★ \quad 125,2 + 29,2 = 154,4$$

$$145,8 - 47,2 = 98,6$$

$$★★ \quad 567,8 + 45,27 = 613,07$$

$$345,6 - 68,9 = 276,7$$

$$★★★ \quad 67,5 + 456,034 = 523,534$$

$$87,2 - 58,45 = 28,75$$

Réponses aux Entraînements

$$★ \quad 73,2 + 192,6 = 265,8$$

$$76,8 - 25,5 = 51,3$$

$$★★ \quad 657,8 + 42,57 = 700,37$$

$$79,65 - 68,91 = 10,74$$

$$★★★ \quad 838,06 + 7\,698,9 = 8\,536,96$$

$$17,4 - 6,23 = 11,17$$

$$75,62 - 41,81 = 33,81$$

